MODELO PRODUCTIVO DE PLÁTANO

MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES

RECONOCIMIENTO Y MANEJO DE SIGATOKAS

La Sigatoka es una enfermedad producida por un hongo denominado *Mycosphaerella* spp.
En plátano se conocen dos tipos de Sigatokas:

Negra, producida por ***Mycosphaerella fijiensis***.

Amarilla, por el *Mycosphaerella musicola*.

La **Sigatoka amarilla** se considera endémica en todo el mundo y no es limitante, sin embargo, la **Sigatoka negra**, requiere de prevención y manejo, porque puede afectar gravemente el desarrollo y producción del cultivo.

SÍNTOMAS

El hongo desarrolla la enfermedad en diferentes estadios, primero como pequeños puntos que se van transformando a piscas y luego manchas.

Afectan el área fotosintética de la planta, disminuye el número de hojas, la planta se debilita y se reduce el peso de los racimos.

MANEJO INTEGRADO

Para hacer un manejo integrado de la enfermedad se debe hacer deshoje fitosanitario.

Tener densidades de siembra apropiadas.

Realizar buena fertilización, aplicar riego subfoliar, hacer control químico y control de arvenses.

En este código QR podrás encontrar más información.
http://hdl.handle.net/20.500.12324/36559

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

AUTORES: Mónica Betancourt Vásquez, Luis Gabriel Bautista Montealegre, Gustavo Adolfo Rodríguez Yzquierdo, Tatiana Camila Miranda Salas, Jefersson Andrés Rodríguez Blandón, William Andrés Cardona, Jorge Enrique Cardona Cardona, Sandra Viviana Alzate Henao, Yuly Marcela Machuca Henao, Carlos Eduardo Ospina Parra, Jorge Alberto Valencia Montoya, Martha Marina Bolaños Benavides.